

EL TUMULTO

HISTORIADOR POPULAR

México-Querétaro, Segunda Epoca, Año IV, Número 44, Junio de 1991

LAS INUNDACIONES EN MÉXICO

La ciudad de México, por estar asentada dentro de enorme cuencas cuyas aguas no tenían salida directa al mar, ha sufrido graves inundaciones en épocas de intensas lluvias.

El sistema lacustre desde su fundación por los aztecas en 1325 si bien favoreció los asentamientos humanos, no dejó de constituir un peligro. Los pueblos fundados dentro del valle y al borde de los lagos, han sufrido desde su creación continuas inundaciones. Los anales indígenas informan que ya en 1499, Nezahualcōyotl y Moctezuma I construyeron un albaradón para evitar que las aguas de la laguna de Texcoco pasaran a la laguna de México inundando la ciudad.

Grave inundación provocada por desbordamiento de los manantiales de Churubusco ocurrió en 1499 du-

rante el reinado de Ahuizotl, debido a la cual se dice: "hubo emigraciones de todos los pueblos del valle por esta inundación y una gran mortandad y peste".

Destruída la ciudad indígena y levantada la ciudad colonial, esta estuvo expuesta a continuas inundaciones. Para contenerlas, se levantó nuevo albaradón llamado Albarrada de los españoles el cual no pudo contener el elevado nivel de las aguas. En 1553, gobernando Luis de Velasco, tuvo lugar la primera gran inundación de ese periodo. El virrey mandó levantar un gran dique para prevenirlas en adelante; pero no pudo evitar la peste que se desató al año siguiente como consecuencia de aquella inundación.

En 1580 la ciudad sufrió grave inundación. El Virrey Martín Enri-

quez, propició un proyecto para desaguar la ciudad, construyendo un gran canal en el que poco se adelantó. En 1607 ocurrió otra fuerte inundación. Luis de Velasco II ordenó que se iniciara la construcción de un desagüe "para sangrar la laguna cuando crecieran sus aguas".

En los años de 1629-1630, ocurrieron terribles inundaciones que provocaron enormes daños, a tal grado que las autoridades pensaron seriamente trasladar la ciudad a un punto distante, lo que no se llevó a cabo por el alto costo que significaba.

Para prevenir aquellos siniestros se prosiguió la obra del desagüe; parte construida a tajo abierto y parte por medio de un túnel. En esta obra trabajaron millares de indígenas que sufrieron toda clase de

males durante largos años. Pese a la necesidad de la obra esta se suspendió durante la administración de Gálvez.

Nuevas inundaciones ocurrieron en 1647, cuando llovió torrencialmente durante días. En 1762-63, fuertes aguaceros volvieron a inundar México, lo cual se repitió en 1775, 1796, 1806 y 1819. Posteriormente también la ciudad ha sufrido inundaciones como en 1846, 1865, y 1878.

Habiéndose instaurado la paz en la República con el gobierno del general Díaz, se propuso llevar a buen término el desagüe que seguía en sus grandes lineamientos el proyecto de Enrico Martínez. El 17 de mayo de 1900 se inauguraron las obras que por muchos años han servido para expulsar las aguas que

penetraron al valle de las montañas vecinas. Esa titánica obra que constituyó un canal de cerca de 48 kilómetros y un túnel de más de 10, tuvo en aquella época un costo de más de 15 millones. Hace pocos años, ante el crecimiento de la ciudad, se proyectó el llamado drenaje profundo que ha servido para prevenir inundaciones y expulsar las aguas negras de esta gran metrópoli.

ERNESTO
DE LA TORRE
VILLAR

"El 24 de agosto de 1703, día de San Bartolomé apóstol, por la tarde, reventó la compuerta de Chapultepec y anegó todas las huertas y la iglesia de San Diego, arrabal de esta ciudad, de suerte que no se pudo decir misa en ella, y se celebraba arriba".

A. de Robles, *Diario de sucesos notables...*, México, Porrúa, 1972, t. III, pp. 205-206.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD AZCAPOTZALCO
División de Ciencias Sociales y Humanidades,
Departamento de Humanidades,
Área de Historia de México.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

Dirección de Extensión Universitaria.

EL TUMULTO

HISTORIADOR POPULAR

México-Querétaro, Segunda Epoca, Año IV, Número 44, Junio de 1991

LAS INUNDACIONES EN MÉXICO

DE UNA INUNDACIÓN GRANDE QUE HUBO EN LA CIUDAD DE MÉXICO

(En el tiempo del rey Ahuitzotzin) "queriendo traer a la ciudad de México por una atarjea de armagasa el agua de un ojo que está en el pueblo de Huitzilopochco cerca del de Coyoacán, llamado Acuecuéxatl, abriendo para el afecto, salió tan gran golpe de agua y tan viva que parecía querer subir por las paredes de las casas de la ciudad, con tan gran violencia que en breve espacio de tiempo la anegó y ahogó mucha gente de ella; y por otra parte de la laguna se levantaban muchas oladas de ella, que causó grande terror y espantos a todos los que las veían, que parecía que se levantaban hasta el cielo, que fue caso prodigiosísimo y admirable".

F. de Alva Ixtlixochitl. *Obras históricas*. México, UNAM, 1977, vol. II, p. 167.

DEL CRECIMIENTO DE LAS AGUAS EN LA LAGUNA MEXICANA

"A los nueve años del reinado de Motecuhzuma crecieron tanto las aguas de esta laguna mexicana, que se anegó toda la ciudad y andaban los moradores de ella en canoas y barquillas, sin saber qué remedio dar ni cómo defenderse de tan grande inundación. Envío el rey sus mensajeros al de Tetzcucó, que sabía ser hombre de mucha razón y buena inventiva, para cualquier cosa que se ofrecía, pidiéndole acudiese a dar alguna traza para que la ciudad no se acabase de anegar, porque ya estaban arruinados y caídos muchos de sus edificios".

Fr. J. de Torquemada *Monarquía Indiana*. México, UNAM, 1975, vol. I, p. 219.

NO HABRÁ YA MÁS INUNDACIONES EN EL DISTRITO FEDERAL

"Proyecto presentado a la Secretaría de Comunicaciones el que se turnará al Departamento Central (...) por medio del cual se cree evitar en lo posible las inundaciones de la ciudad de México y pueblos del Distrito Federal, inundaciones que tantos perjuicios ocasionan durante la temporada de lluvias en que se desbordan los ríos del Valle.

Se especifica en el proyecto, la conveniencia de emprender obras de defensa en los ríos, en bien de la población metropolitana, atender preferentemente al drenaje de algunos barrios bajos y hacer importantes reparaciones en las presas que resguardan a la capital en la temporada de aguas, presas que como las de San Joaquín y Tecamachalco, han contribuido a evitar verdaderas catástrofes".

La Prensa, México, 3 de dic., 1933, p. 3.

EN EL CALLEJÓN DE PAJARITOS VECINOS VIVIENDO EN EL AGUA

"Con motivo de las obras del Drenaje, las atarjeas quedan obstruidas mientras no se terminan los colectores, resultando que el agua que debía correr por ellas, sale por las coladeras y se desborda ocasionando inundaciones parciales en algunas calles de la ciudad.

Pero cuando esas obras se llevan con mucha lentitud, como sucede ahora en las que se están verificando en las calles del Campo Florido, el agua se estanca por mucho tiempo y se hace un lodazal que no corre hacia las atarjeas, obstruye las coladeras e inunda totalmente las calles, como sucede actualmente en el callejón de Pajaritos que desemboca a la Calle del Campo Florido. El agua ha inundado de una a otra acera la susodicha calle, ha penetrado a las vecindades y los vecinos están condenados a vivir a flota.

Para salir a hacer sus compras han tenido que colocar puentes provisionales de vigas, pero esto no les quita el peligro de atrapar un tifo por la pestilencia de las aguas negras que invaden la calle".

El Popular, México, 15 may., 1900, p. 1.

LOS DONATIVOS PARA TABASCO

"El profesor don Gonzalo del Angel Cortés, Presidente de la Cámara Nacional de Comercio de Tabasco, ha enviado a EL UNIVERSAL las cuentas de la distribución que se ha dado a los diez mil pesos que el C. Presidente de la República envió para socorrer a las víctimas de las inundaciones ocurridas en aquella entidad federativa, estando en dichas cuentas detalladamente, cada una de las investigaciones hechas.

(En la relación se puede leer por ejemplo:)

Noviembre 4. Efectivo entregado a Margarito Ramos, para ayudar a los gastos de entierro de su hijo muerto en la zona inundada, según comprobante, \$ 20.00."

El Universal, México, 17 dic., 1921, p. 1.

DESGRACIAS POR LAS INUNDACIONES

"En la Hacienda de Rancho Viejo, en jurisdicción de Allende, cayó una manga de agua con la cual se reventaron dos presas, arrastrando cuatro casas sus corrientes y ocasionando pérdidas de consideración, habiéndose ahogado Clemente García en los momentos de esa tempestad, a orillas de un arroyo. En Cortázar, se ahogó también Antonio Morales, bañándose en un río. Estas desgracias las comunicaron al Gobierno las respectivas autoridades políticas de las poblaciones expresadas.

El Periódico Oficial de Guanajuato, Guanajuato, 13 sep., 1989, p. 3.

INUNDACION EN HUEJUTLA

"En Huejutla las grandes crecientes y derrumbes ocasionaron la desaparición casi completa de todas las sementeras, ganado vacuno y caballar; la desaparición también de algunas casas de varias secciones del municipio, llevando la peor parte de la Huazalinguillo, pues los vecinos de tal punto, además de perder cuantos intereses tenían, quedaron sin hogar; sus casas, las que no fueron arrastradas por la corriente quedaron sepultadas bajo los escombros que ésta llevaba, pudiendo decirse que de dicha sección sólo quedan tristes y vestigios. En tan angustiosa situación las familias han tenido que implorar la caridad pública y refugiarse en lugares circunvecinos.

El Partido Liberal, México, oct., 1909, p. 2.

POR LAS LLUVIAS

"No habíamos caminado unas dos millas cuando la tempestad se nos echó encima, y los negros nubarrones que se nos habían cernido sobre nuestras cabezas se vaciaron en una lluvia torrencial. El viento era tremendo. Todos los faroles se apagaron. Los caballos se hundían hasta la bola en el lodo y en el agua. Un coche había volcado (...) Otro coche venía navegando detrás del nuestro. ¡Otro grito en la noche! Se había caído una mula al rompersele los tirantes, sumergiéndose en el agua, y no fue posible encontrar al pobre animal. ¡Demasiados accidentes para un solo capitulol!"

4. Calderón de la Barca, *La vida en México...* México, Porrúa, 1967, p. 139.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD AZCAPOTZALCO
División de Ciencias Sociales e Humanidades
Departamento de Historia
Ave. de los Morales de México



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

Facultad de Estudios Guadalupe

Consejo de redacción: Espinoza y Fournier. Coordinador de estilo: Margarita Acosta. Edición: Sergio Estrella. Foto: S.A. de C.V. Diseño: Gráfico. Foto: S.A. de C.V.